在SPA8000模擬電話介面卡上配置VLAN

目標

虛擬區域網路(VLAN)是一組位於一個或多個LAN上的裝置,這些裝置進行邏輯設定,以便它 們可以如同彼此實際連線一樣進行通訊。VLAN的成員只能與同一VLAN的其他成員通訊。

本文說明如何將SPA8000類比電話配接器(ATA)成為VLAN的成員。

適用的裝置

·SPA8000

軟體版本

•6.1.12

VLAN配置

步驟1.以管理員身份登入Web配置實用程式,然後選擇Advanced > Network > WAN Status。 WAN Status頁面隨即開啟:

Network	Voice			
Status Wan Status La	n Status Application		User Login	Trunk Status basic advanced
Internet Connection Setti	ngs			
Connection Type:	Static IP 💌			
Static IP Settings				
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.0	
Gateway:	192.168.75.1			
PPPoF Settings				
PPPOE Login Name:		PPPOE Login Password:		
PPPOE Service Name:				
Ontional Sottings				
HostName	5848000	Domain	cisco com	
Primary DNS:	4.2.2.2	Secondary DNS:	102 169 75 1	
DNS Server Orders	Manual	DNS Quary Meday	Darallal	
Division NTD Convert		Considers NTD Conserve	Farallel	
Primary NTP Server:	135.11.11.11	Secondary NTP Server:		
DHCP IP Revaluate rimer:	o Minutes			
MAC Clone Settings				
Enable MAC Clone Service:	no 💌	Cloned MAC Address:		
Remote Management				
Enable WAN Web Server:	yes 💌	WAN Web Server Port:	80	
VI AN Settings				
Enable VI AN:	no 📼	Enable CDP:	ves -	
VLAN ID:	1 [0x000-0xFFF]	Chable Corr	yes 💽	
	Undo All Changes	Submit All Changes		

步驟2.向下滾動到VLAN設定區域。

VLAN Settings				
Enable VLAN:	yes 💌	Enable CDP:	yes 💌	
VLAN ID:	1 [0×00	0-0xFFF]		

步驟2.從Enable VLAN下拉式清單選擇Yes,以允許SPA8000存取VLAN。

附註:如果要將裝置連線到特定VLAN,請選擇**Yes**。必須標籤此VLAN,否則裝置將在預設 VLAN中工作。

步驟3.在VLAN ID欄位中輸入要分配給SPA8000的VLAN ID。VLAN ID定義SPA8000屬於哪個 VLAN。必須輸入十六進位制的VLAN ID。

步驟4.從*Enable CDP*下拉選單中選擇要分配給CDP的狀態。Cisco Discovery Protocol(CDP)允許思科產品與其直接連線的其他思科產品共用資訊。

步驟5.按一下Submit All Changes以儲存設定。